

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
3 avril 2003 (03.04.2003)

PCT

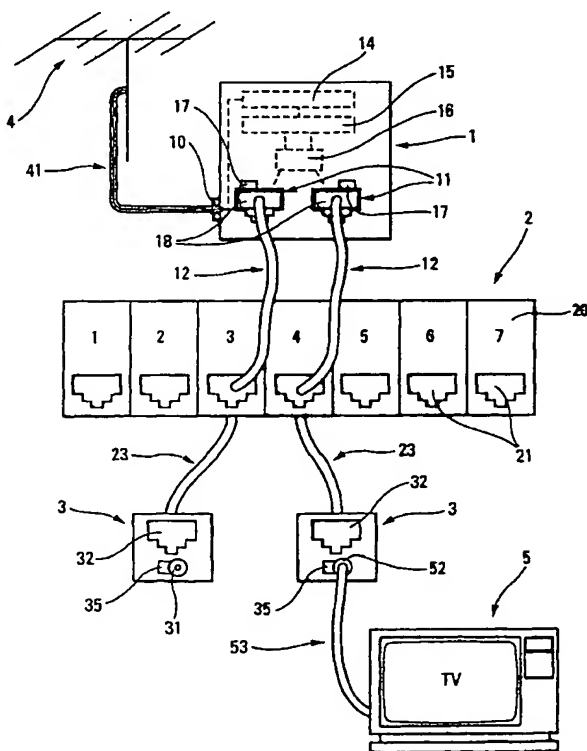
(10) Numéro de publication internationale
WO 03/028369 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : H04N 7/10
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/03259
- (22) Date de dépôt international :
24 septembre 2002 (24.09.2002)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
01/12533 25 septembre 2001 (25.09.2001) FR
- (71) Déposant et
(72) Inventeur : LEE, Henri [FR/FR]; 1, rue Ferdinand Lau-
rent, F-77580 Villiers sur Morin (FR).
- (74) Mandataire : CAPRI SARL; 94, avenue Mozart, F-75016
Paris (FR).
- (81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI,
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: TELEVISION DISTRIBUTION SYSTEM AND PROCESSING UNIT USED IN SAID DISTRIBUTION SYSTEM

(54) Titre : SYSTÈME DE DISTRIBUTION TV ET UNITÉ DE TRAITEMENT UTILISÉE DANS CE SYSTÈME DE DISTRI-
BUTION



(57) Abstract: The invention concerns a system for distribution of television-type (TV) video signals comprising: a first input processing unit (1) including a coaxial input terminal (10), at least a low-current output terminal (11) for twisted wire pairs and processing means (14) for processing the TV signals derived from the coaxial cable so as to transform them into signals having substantially the same transmission characteristics on the same frequency band on a twisted wire pair, at least a second output processing unit (3) including a low-current input port (33) for twisted wire pairs (12) connected to the first input processing unit (1) to transform them into signals substantially identical to those derived from said coaxial cable (41), and at least a connection cable (23) consisting of twisted wire pairs connecting the first processing unit (1) to the second processing unit (3).

(57) Abrégé : Système de distribution de signaux vidéo de type télévision (TV) comprenant: une première unité de traitement d'entrée (1) comprenant une prise d'entrée coaxiale (10), au moins une prise de sortie courant faible (11) pour paires de fils torsadés et des moyens de traitement (14) pour traiter les signaux TV issus du câble coaxial de manière à les transformer en signaux ayant sensiblement les mêmes caractéristiques de transmission sur la même bande de fréquence sur une paire de fils torsadés, au moins une seconde unité de traitement de sortie (3) comprenant un port d'entrée courant faible (33) pour paires de fils torsadés (12) connectée à la première unité de traitement d'entrée (1) de manière à les transformer en signaux sensiblement identiques à ceux issus dudit câble coaxial (41), et au moins un câble de liaison (12, 23) constitué de paires de fils

[Suite sur la page suivante]

WO 03/028369 A1



(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.